

H01N2-D / H01N2-E в соответствии с VDE, сварочные кабели,

100 В

**Технические характеристики**

- Сварочный кабель в гармонизированном исполнении в резиновой оболочке в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-81 / DIN EN 50525-2-81
- **Температурный диапазон** подвижно от -25°C до +80°C стационарно от -40 С до +80 С
- Допустимая **рабочая температура** проводника +85°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 100/100 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В
- **Mindestbiegeradius**
H01N2-D 12x Ø кабеля
H01N2-E 10x Ø кабеля

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники (также поставляются лужёные) в соответствии с DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- Разделительный слой поверх проводника
- Неопренивая внешняя оболочка, компаунд из хлорированного каучука - EM5
- Цвет оболочки - чёрный
- Без жёлто-зелёной маркировки

Свойства

- Испытание в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания В)
- Маслостойкий в соответствии с DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404
- Сохраняет высокую гибкость при воздействии озона, света, кислорода, защитного газа, масла или бензина

Примечания

- Количество проволочек указано ориентировочно; данные о количестве проволочек и Ø отдельных проволочек приблизительны
- Лужёный проводник поставляется по запросу

Применение

Используется для соединения сварочного аппарата и ручного электрода. Применяется в автомобиле- и кораблестроении, конвейерных установках и транспортёрах, в металлообрабатывающих станках, сварочных автоматах и т.д. Высокопрочный кабель предназначен для эксплуатации при низких и высоких температурах и при воздействии пламени, а также на открытом воздухе, в сухих и влажных помещениях.

CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

H01N2-D: гибкие кабели, радиус изгиба: прибл. 12 x Ø

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Кол-во проволок x Ø отдельной проволоки мм	Оболочка Номинальное значение мм	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N ^o
31001	1 x 10	320 x 0,2	2,0	7,7 - 9,7	96,0	135,0	8
31002	1 x 16	512 x 0,2	2,0	8,8 - 11,0	154,0	205,0	6
31003	1 x 25	800 x 0,2	2,0	10,1 - 12,7	240,0	302,0	4
31004	1 x 35	1120 x 0,2	2,0	11,4 - 14,2	336,0	420,0	2
31005	1 x 50	1600 x 0,2	2,2	13,2 - 16,5	480,0	586,0	1
31006	1 x 70	2240 x 0,2	2,4	15,3 - 19,2	672,0	798,0	2/0
31007	1 x 95	3024 x 0,2	2,6	17,1 - 21,4	912,0	1015,0	3/0
31008	1 x 120	614 x 0,5	2,8	19,2 - 24,0	1152,0	1310,0	4/0
31030	1 x 150	765 x 0,5	3,0	21,2 - 26,4	1440,0	1620,0	300 kcmil
31031	1 x 185	944 x 0,5	3,2	23,1 - 28,9	1776,0	1916,0	350 kcmil
31009	1 x 240	1225 x 0,5	3,4	25,0 - 29,5	2304,0	2540,0	500 kcmil

H01N2-E: особо гибкие кабели, радиус изгиба: прибл. 10 x Ø

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Кол-во проволок x Ø отдельной проволоки мм	Оболочка Номинальное значение мм	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-N ^o
31032	1 x 10	566 x 0,15	1,2	6,2 - 7,8	96,0	119,0	8
31033	1 x 16	903 x 0,15	1,2	7,3 - 9,1	154,0	181,0	6
31034	1 x 25	1407 x 0,15	1,2	8,6 - 10,8	240,0	270,0	4
31035	1 x 35	1974 x 0,15	1,2	9,8 - 12,3	336,0	363,0	2
31036	1 x 50	2830 x 0,15	1,5	11,9 - 14,8	480,0	528,0	1
31037	1 x 70	3952 x 0,15	1,5	13,6 - 17,0	672,0	716,0	2/0
31038	1 x 95	5370 x 0,15	1,8	15,6 - 19,5	912,0	1012,0	3/0
31039	1 x 120	3819 x 0,2	1,8	17,2 - 21,6	1152,0	1190,0	4/0
31019	1 x 150	4788 x 0,2	1,8	18,8 - 23,5	1440,0	1305,0	300 kcmil
31020	1 x 185	5852 x 0,2	1,8	20,4 - 25,5	1776,0	1511,0	350 kcmil

Допускаются технические изменения. (RK01)